

DURA ECO LA-BAT 24V 12AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Modul med 5 batterier med kapaciteter från 1,2 Ah till 17Ah kan mata upp till 40 A i 30 minuter eller 1 A i 30 timmar och är fullt kompatibla med DC UPS styrenheter CP DC UPS 24V 20A/10A och CP DC UPS 24V 40A. DURAEco-serien är en flexibel och enkel lösning i en kostnadseffektiv utformning.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Battery
Art.nr.	2789920000
Typ	DURA ECO LA-BAT 24V 12AH
GTIN (EAN)	4064675068679
Förp.	1 items

DURA ECO LA-BAT 24V 12AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search [UL-webbplats](#)
Certifikat-Nr. (cULus) E258476

Mått och vikter

Djup	135 mm	Byggdjup (tum)	5.3149 inch
Höjd	158 mm	Bygghöjd (tum)	6.2205 inch
Bredd	229 mm	Byggbredd (tum)	9.0157 inch
Nettovikt	9700 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-15 °C...50 °C	Drifttemperatur	
Fuktighet	5...95 % RH		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Påverkas ej
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943

Driftsgränssnitt och styringångar

Temperaturgivare	NTC 100 kΩ
------------------	------------

Ingång

Märkingångsspänning	24 V dc	Märkkapacitet	12 Ah
Laddningsström, max.	1.8 A		

Utgång

Parallellkopplingsbarhet	Ja	
Utgångsström (max.)	50 A	
Temperaturgivare	NTC 100 kΩ	
Bufferttid beroende på ström	Ström	46 A
	Bufferttid	5 min
	Ström	30 A
	Bufferttid	10 min
	Ström	8.1 A
	Bufferttid	60 min
Överlast & kortslutningssäkring	2x25 A fuse	

Allmänna uppgifter

Omgivningstemperatur	-15 °C...+50 °C	Fuktighet	5...95 % RH
Skyddsklass	IP20	Förväntad livslängd	5.65 a

Skapandedatum 01.03.2026 11:20:40 MEZ

Katalogversion / Ritningar

DURA ECO LA-BAT 24V 12AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Vibration DIN-skena/vägg enligt IEC 68-2-6	-/0,7 g	Chock vägg enl. IEC 68-2-27	30 g
--	---------	-----------------------------	------

Isolationskoordinater

Skyddsklass	III, utan PE-anslutning för SELV
-------------	----------------------------------

Anslutningsdata (ingång)

Antal plintar	2 (+,-)	Ledardiameter, AWG/kcmil, , max	6 AWG
Ledardiameter, AWG/kcmil, , min	24 AWG	Ledardiameter, flexibel, max.	10 mm ²
Ledardiameter, flexibel, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, en-/flertrådig, max.	16 mm ²
Ledardiameter, en-/flertrådig, min.	0.5 mm ²	Åtdragningsmoment, min.	1.2 Nm
Åtdragningsmoment, max.	2.4 Nm		

Anslutningsdata (signal)

Ledardiameter, fintrådig (signal), max.	1.5 mm ²	Anslutningsteknik	jackbar skruvanslutning
Ledararea, AWG/kcmil, , max	16	Ledararea, solid, min.	0.2 mm ²
Ledararea, solid, max.	1.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig (signal), min.	0.2 mm ²
Antal plintar	2	Ledararea, AWG/kcmil, , min	24 mm ²

Klassificeringar

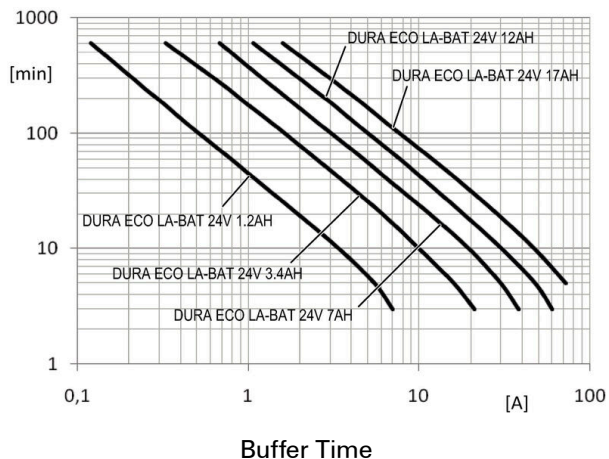
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

DURA ECO LA-BAT 24V 12AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Ritningar

www.weidmueller.com



DURA ECO LA-BAT 24V 12AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

BCZ 3.81/180



Hylsdelar med skruvanslutning i klämygelteknik för ledaranslutning.

För fri utformning av anslutningsnivån finns tre utgångsriktningar:

- 180° ledare rakt mot anslutningsriktningen
- 90° ledare vinkelrätt uppåt mot anslutningsriktningen
- 270° ledare vinkelrätt neråt mot anslutningsriktningen

För att passa till de mest skilda krav på anslutningen kan tre olika kapslingar väljas:

- Standardkapsling utan fläns
- Fläns med skruv (F)
- Fläns med Weidmüllers patenterade lösgöringsbygel (LR) för verktygslös, låsning och frånskiljning utan brytningar i kontakten

Weidmüller stiftlistor i delning 3,81 mm (0.15") har en layout som är kompatibel med vanligen förekommande stiftlistor och har plats för märkning samt kan kodas.

Allmänna beställningsdata

Typ	BCZ 3.81/02/180 SN BK BX	Utförande
Art.nr.	1792770000	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 3.81 mm, Antal poler: 2,
GTIN (EAN)	4032248226757	180°, Klämygelanslutning, Anslutningsområde, max. : 1.5 mm ² , Box
Förp.	50 ST	